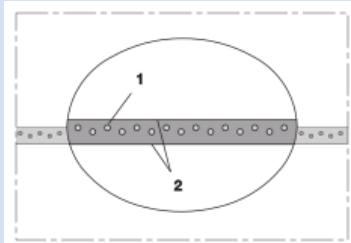


# NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC



Abriebfester Polyurethanschlauch für Industrieroboter, gewebeverstärkter Hochdruckschlauch

## Anwendungen

- flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und Gase und für abrasiv Feststoffe
- Spritzgußformkühlung, Kühlwasserleitung
- Landwirtschaft: Hochdruck Sprayschlauch für z.B. Pestizide
- Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch
- Gewebeschlauch
- Industrieroboter, Roboter, Schweißgerät, Schweißroboter, Schweißpistole: schweißspritzerbeständiger Schlauch, Schlauch für Schlauchpaket für Medien wie Wasser und Luft
- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien

## Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- hochflexibel

- hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

## Temperaturbereich

- 35°C bis 80°C

## Konstruktion

- NORFLEX® Konstruktion
- gewebeverstärkte Wandung
- innen und außen glatt

- Wandung: spezial Premium Polyurethan (Pre-PUR®)

## Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- grau (Standard)
- schwarz (Standard)
- blau (Standard)
- rot (Standard)
- gelb (Standard)
- grün (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager- längen (m)	Fertigungs- längen (m)	Bestellnummer
<b>Farbe blau</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0400
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0400
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0400
<b>Farbe schwarz</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0402
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0402
<b>Farbe rot</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0403
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0403
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0403
<b>Farbe grün</b>								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0404
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0404
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0404

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik](http://www.norres.com/de/technik).

# NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC

## Zubehör



CLAMP 208

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik](http://www.norres.com/de/technik).